

Le présent document est utilisé avec la permission de l'Institut de l'environnement et de recherches agricoles.

© 2005, Institut de l'environnement et de recherches agricoles.

Ministère des Enseignements Secondaire,
Supérieur et de la Recherche Scientifique

Burkina Faso

Centre National de la Scientifique et
Technologique (CNRST)

Unité – Progrès – Justice

Institut de l'Environnement et de
Recherches Agricoles
(INERA)



CONVENTION CRDI/INERA N° 102448
**« Synthèse des recherches sur l'intégration agriculture-élevage en
Afrique de l'Ouest et du Centre »**

Rapport Technique

Par: *Dr Jean Sibiri ZOUNDI, Coordonnateur du Projet*

Novembre 2005

Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), 04 BP 8645

Ouagadougou 04 Tel (226): 50347112/50340270, Fax (226) 50340271, E-mail:

inera.direction@fasonet.bf ; Website : www.inera.bf

BURKINA FASO

1. INTRODUCTION

En 2004, le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI) a accordé une subvention d'un montant total de 144.000 dollars canadiens à l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) dans le cadre d'un projet collaboratif n° 102448 sur la capitalisation et la diffusion des résultats de recherche sur l'intégration Agriculture-Elevage. Ce projet impliquait également l'Institut International de Recherche en Elevage (ILRI).

Ce projet, intitulé « Synthèse des recherches sur l'intégration agriculture-élevage en Afrique de l'Ouest et du Centre » et ayant pour thème : « *L'intégration agriculture-élevage comme alternative pour une gestion durable des ressources naturelles et une amélioration de la productivité agricole au Sahel et dans les zones sub-humides d'Afrique de l'Ouest et du Centre : Enseignements et implications de projets participatifs de recherche-développement soutenus par le CRDI* », avait les objectifs suivants :

- La collecte et la synthèse des différents acquis des projets antérieurs et en cours
- L'identification des principaux enseignements et implication issus des projets et programmes de recherche-développement
- La rédaction et l'édition d'un ouvrage destiné aux principaux utilisateurs potentiels des acquis des projets
- La promotion et la diffusion de l'ouvrage dans les pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre et au niveau international.

Tous les projets abordant la thématique « Intégration Agriculture-Elevage » étaient concernés et plus particulièrement ceux ayant bénéficié de l'appui du CRDI :

- Projet « *Intégration agriculture-élevage et gestion durable des ressources naturelles* ». Ce projet fédérateur initié dans le cadre du réseau de recherche sur la résistance à la sécheresse au Sahel (R3S-INSAH/CORAF) implique trois pays sahéliens (le Burkina Faso, le Mali et le Niger) pour une durée de quatre ans (Juin 2000-Juin 2004).
- Projet « *Intégration agriculture-élevage pour un développement durable des ressources naturelles dans les zones sub-humides et les terres hautes d'Afrique de l'Ouest et du Centre* ». Ce projet regroupe quatre pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo) pour une durée de trois ans (2002-2005).

Les principaux résultats attendus étaient les suivants :

- Les principaux enseignements et implications issus des projets sont capitalisés
- Un ouvrage résumant les principaux enseignements et les implications des projets est édité
- La promotion et la diffusion de l'ouvrage sont réalisées et les principaux utilisateurs ont accès aux acquis des projets

2. ACTIVITES EXECUTEES ET PRINCIPAUX PRODUITS OBTENUS

Activités programmées	Exécution	Ecartis et justification	Principaux produits
1. Revue documentaire	Exécuté à 100% (i). Un appel à proposition a été lancé et un document introductif à l'ouvrage a été produit	Rien à signaler	Une note introductive à l'ouvrage portant sur la problématique de la gestion durable des ressources naturelles et du développement agricole en Afrique de l'Ouest
2. Identification principaux enseignements et implications	Exécutée à 100% (i). Organisation de 2 ateliers des équipes de recherche en rédaction scientifique et synthèse des résultats: Niamey (août 2004) et Lomé (septembre 2005) (ii). Organisation 1 atelier formation en modélisation à Ouagadougou (juillet 2005)	Rien à signaler	(i). Une vingtaine de projets de publication scientifiques et fiches techniques (atelier de Niamey) (ii). Une quinzaine de projets d'articles scientifiques (atelier de Lomé) (iii). Une vingtaine de chercheurs (Afrique de l'Ouest et du Centre) formés sur la rédaction scientifique (9 dans la zone Sahel et 12 dans la zone humide)
3. Rédaction ouvrage et autres produits	Exécutée à 100% (i). Travail réalisé par les équipes de recherche après les ateliers de formation	Rien à signaler	Projets d'articles scientifiques et manuel de vulgarisation
4. Validation des produits	Exécutée à 100% (i). Organisation d'un atelier d'examen des produits par le Comité de Lecture de la Revue Science et technique du CNRST du Burkina Faso	Rien à signaler	(i). Une dizaine d'articles scientifiques sélectionnés pour publication
5. Edition des produits	Exécutée à 100% (i). Edition de 3 ouvrages et un manuel	Rien à signaler	(i). Un ouvrage sur l'utilisation des résultats de recherche pour éclairer la prise de décision (1.000 copies) (ii). Un ouvrage sur l'intégration agriculture-élevage comme alternative à la gestion durable des ressources naturelles et à l'amélioration de l'économie familiale en Afrique de l'Ouest et

			du Centre (une vingtaine de contribution (1.000 copies)) (iii). Un manuel de vulgarisation sur la gestion des sols (1.000 copies) (iv). Un numéro spécial de la revue Science et technique sur l'intégration agriculture – élevage (11 articles) (500 copies papier et 500 copies CD-ROM)
6. Promotion	Exécutée à 80% (i). Diffusion des produits lors des grandes rencontres régionales (cas de la rencontre du CORAF/WECARD de décembre 2005 à Douala) (ii). Préparation d'une diffusion en ligne (Internet) via le site du CORAF du numéro spécial	La diffusion des produits est toujours en cours	

3. CONCLUSION

La mise en œuvre de cette convention a permis effectivement de faire le point de l'état actuel des connaissances sur l'intégration agriculture – élevage comme mode de production agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Les principaux produits issus du projet (ouvrages et manuels de vulgarisation, revue scientifique), constitue une contribution appréciable pour la communauté scientifique (chercheurs, enseignants chercheurs) et le développement (décideurs politiques, organisations professionnelles agricoles, vulgarisateurs, planificateurs, ONG, etc.).

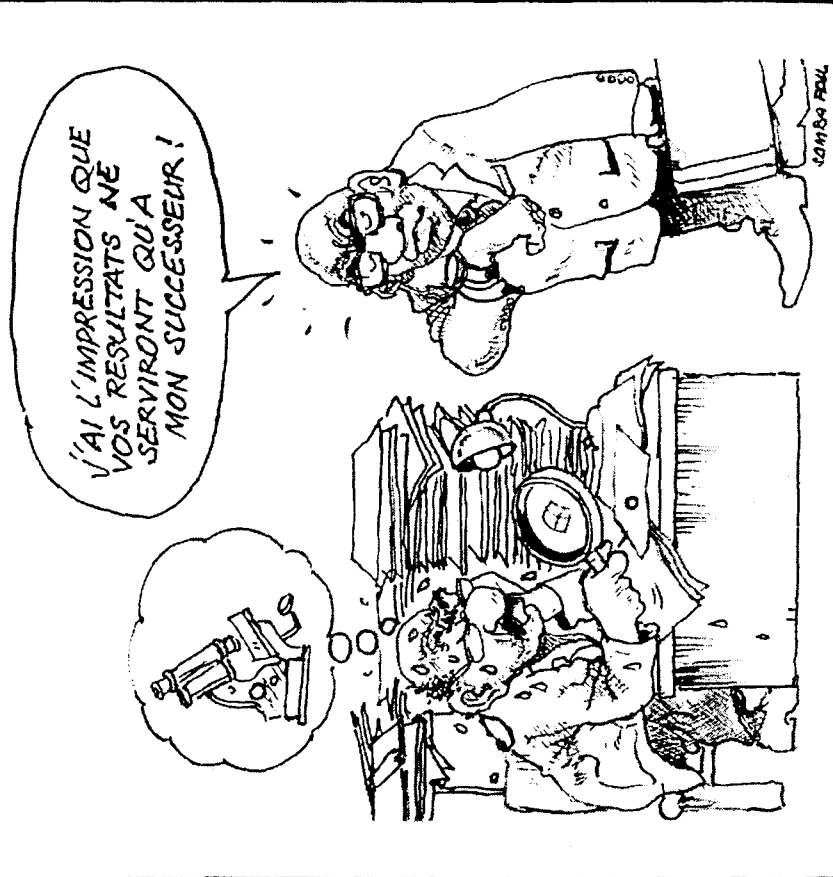
L'ensemble des bénéficiaires (INERA et ILRI) de cette convention et toutes les parties prenantes adressent leurs sincères remerciements au CRDI pour l'appui technique et financier qui a permis la réalisation de ce projet.

OUVRAGES PRODUITS OU EDITES

Innocent BUTARE
Jean Sibiri ZOUNDI

Eclairer la prise de décision politique en Afrique subsaharienne

Nouvelle donne pour la recherche agricole et environnementale



Eclairer la prise de décision politique en Afrique subsaharienne

Nouvelle donne pour la recherche agricole et environnementale

Alors que des résultats à fort potentiel d'impact ont été obtenus par les institutions de recherche agricole et environnementale, force est de constater que la quasi-totalité des pays africains sont confrontés à des difficultés sérieuses en matière de sécurité alimentaire, de gestion des ressources naturelles et de lutte contre la pauvreté. La responsabilité de cette situation, très préoccupante, est généralement imputée aux mauvaises politiques mises en œuvre par les décideurs. Il est alors légitime de se demander pourquoi les résultats de la recherche ne sont pas suffisamment valorisés dans la conception, l'exécution et l'évaluation des politiques de développement économique, social et culturel, et pourquoi les chercheurs sont peu ou pas associés à la prise de décision politique ?

Le présent ouvrage engage la réflexion sur les conditions et les possibilités d'intégration des résultats de la recherche dans la prise de décision politique dans des contextes marqués par une multiplicité d'acteurs et une complexité des centres de décision. Il analyse les attentes et les perceptions croisées du monde des décideurs et de celui des chercheurs dans le but de dégager les conditions d'un dialogue fructueux entre ces deux catégories d'acteurs du développement. Il explore, également, les voies et moyens de faire du décideur africain un client régulier des résultats de la recherche : au même titre que les producteurs ou leurs organisations professionnelles. Enfin, il dégage les implications de cette perspective pour les institutions de recherche agricole et environnementale et les chercheurs en Afrique subsaharienne, en termes de nouvelles façons de penser, de planifier et de se comporter.

Dr Innocent Butare

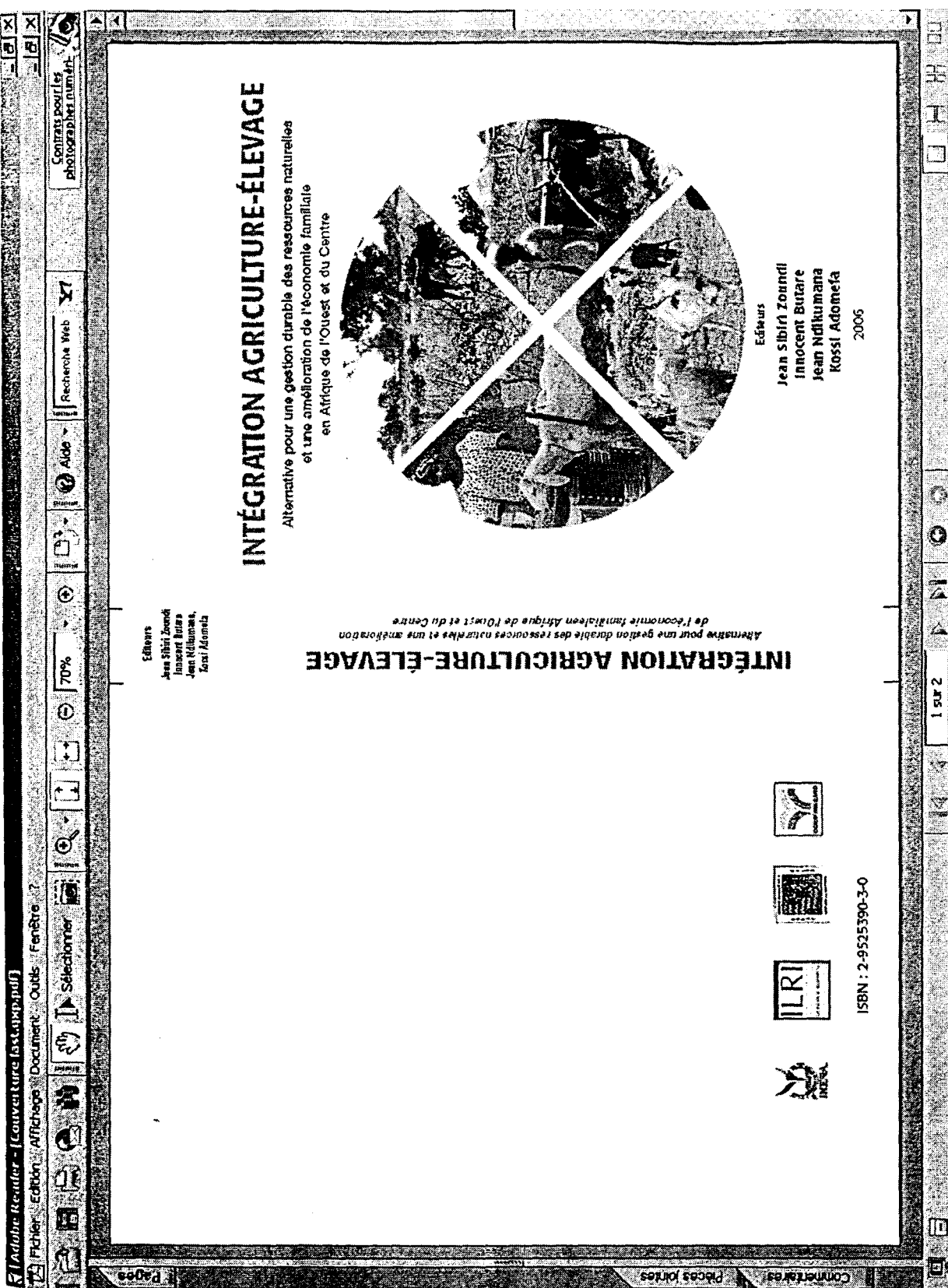


Ingénieur agronome et docteur en sciences de la vie (option écologie). Innocent Butare est spécialiste principal de programmes au Centre de recherche pour le développement international (CRDI). Ses activités sont centrées sur l'environnement et la gestion des ressources naturelles en Afrique de l'Ouest et du Centre. Il a une longue expérience dans la recherche agricole. L'enseignement universitaire et la consultation internationale.

Dr Jean Sibiri Zoundi

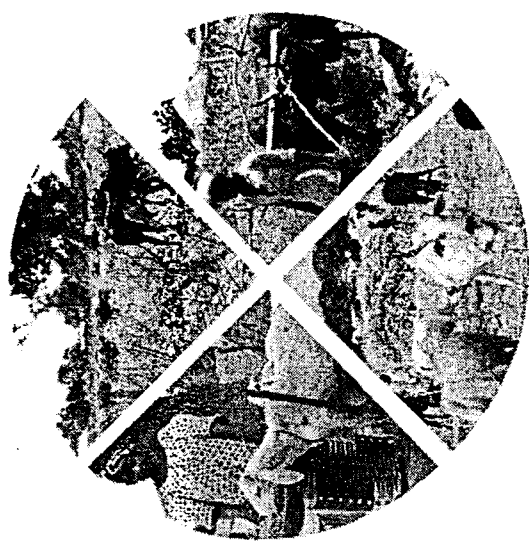


Zooteknicien, Jean Sibiri Zoundi est titulaire d'un doctorat d'Etat en sciences biologiques appliquées (option animale). Chargé de recherches à l'Institut de l'environnement et des recherches agricoles (INERA) au Burkina Faso, son champ de recherche inclut les organisations de producteurs, les relations recherche-utilisateurs des résultats, les pouvoirs locaux et la gestion des ressources naturelles.



INTÉGRATION AGRICULTURE-ÉLEVAGE

Alternative pour une gestion durable des ressources naturelles
et une amélioration de l'économie familiale
en Afrique de l'Ouest et du Centre



Editeurs
Jean Sibiri Zoundi
Innocent Butare
Jean Ndikumana
Rossi Adometa

2006

INTÉGRATION AGRICULTURE-ÉLEVAGE
Alternative pour une gestion durable des ressources naturelles et une amélioration
de l'économie familiale en Afrique de l'Ouest et du Centre

Editeurs
Jean Sibiri Zoundi
Innocent Butare
Jean Ndikumana
Rossi Adometa



ISBN : 2-9525390-3-0

